Manuel d'Utilisation OlfaMag

Version 1.2

AC2I / Olfacom
17, rue de la Fontaine aux Clercs
45190 BEAUGENCY
Tél 33 (0) 2 34 59 61 86
E-mail : ac2i@olfacom.com

SYSTEME OLFAMAG

DESCRIPTION DU SYSTEME

Il est composé d'un afficheur alphanumérique, d'un capteur de mouvements, d'une turbine et d'un clavier 4 touches.

Le système possède 4 modes de fonctionnement :

1. Automatique
2. Détection
3. Xbee Seul
4. Programmateur.

MISE SOUS TENSION

A la mise sous tension, le système se met automatiquement en fonctionnement au bout de 10 secondes avec les anciens paramètres sauvegardés.

REGLAGES PARAMETRES

ACCES AU MENU
L'accès au menu se fait soit :

- Par appuis sur la touche **VALIDER** pendant le message « Patientez » du démarrage
- Par appuis sur la touche **ANNULER**. le reste du temps.

L'afficheur demande alors d'entrer le code configuration :

Configuration
Code _ _ _ _

Le code est la succession des touches **« VALIDER » « PLUS » « PLUS » « MOINS »**

LES BOUTONS :

Code d'accès au menu : « VALIDER», « PLUS», « PLUS», « MOINS»

VALIDER **MOINS**

ANNULER **PLUS**

AC2i - 17, rue de la Fontaine aux Clercs 45190 Beaugency France
tél. : + 33 2 34 59 61 86 E-Mail : ac2i@olfacom.com

MENU DE CONFIGURATION :

1. MODE :
   - Automatique
   - Détection
   - Xbee Seul
   - Programmateur.

2. DUREE ON : Durée de la diffusion en Heure/minute/secondes Maximum 23h59min59sec.

3. DUREE OFF : Durée d'attente entre dues diffusions, en heure/minute/seconde Maximum 23h59min59sec

4. NOMBRE DE CYCLES : Nombre de fois que le cycle (On + Off) de diffusion est lancé. Maximum : 99 cycles

5. FORCE VENTIL : Puissance de la Turbine (de 1 à 5)

6. NOMBRE DE PROGRAMME : Nombre de programme défini (utilisé uniquement en mode « programmateur ») Maximum 4.

7. PROGRAMME #1 : Horodatage de déclenchement du premier programme

8. PROGRAMME #2 : Horodatage de déclenchement du second programme. Le paramètre « nb programme » doit être supérieur ou égale à 2 pour pouvoir entrer dans ce paramètre.

9. PROGRAMME #3 : Horodatage de déclenchement du second programme. Le paramètre « nb programme » doit être supérieur ou égale à 3 pour pouvoir entrer dans ce paramètre.

10. PROGRAMME #4 : Horodatage de déclenchement du second programme. Le paramètre « nb programme » doit être supérieur ou égale à 4 pour pouvoir entrer dans ce paramètre.

11. SAUVER QUITTER : Pour sauver les modifications effectuées lors de la configuration, appuyé sur la touche **VALIDER**.
    Pour abandonner les modifications, appuyé sur la touche **ANNULER**.
    Dans les deux cas, ceci provoque la sortie du menu de configuration.

FONCTIONNALITES :

AUTOMATIQUE : En mode automatique, l'appareil diffuse en flip flop. Le cycle On/Off est répété perpétuellement.
Mode : Automatique
Durée On : Durée de diffusion
Durée Off : Durée entre deux diffusions.

Les autres paramètres sont inutilisés.

Nota :
Si la programmation du Tag cartouche le permet, les commandes OlfaCom transmises par Xbee peuvent surcharger ce mode de fonctionnement.

DETECTION : Dans ce mode, l'appareil entre en cycle de diffusion On/Off, répété « Nb Cycle » fois, lorsque le capteur infrarouge est excité.

Mode : Détection
Durée On : Durée de diffusion
Durée Off : Durée entre deux diffusions
Nb de cycles : Nombre de fois ou le cycle On Off est répété
Les autres paramètres sont inutilisés.

Nota :
Si la programmation du Tag cartouche le permet, des commandes OlfaCom transmises par Xbee peuvent surcharger ce mode de fonctionnement.

XBEE SEUL : Dans ce mode, l'appareil est piloté uniquement avec les commandes OlfaCom transmises via Xbee.

Mode : Xbee seul.
Les autres paramètres sont inutilisés.

Nota :
Il est nécessaire que la programmation du Tag cartouche permette ce fonctionnement.

PROGRAMMATEUR : Dans ce mode, l'appareil entre dans un cycle de diffusion On/Off, répété « Nb Cycle » fois, à heure fixe. Il peut être programmé jusqu'à quatre horaire d'activation de cycle.

Mode : Programmateur
Durée On : Durée de la diffusion
Durée Off : Durée entre deux diffusions
Nb de cycles : Nombre de fois ou le cycle On Off est répété
Nb programme : Nombre de déclenchement programmé ci-dessous
Programme # 1 : Premier déclenchement programmé
Programme # 2 : Second déclenchement programmé si le « Nb programme » l'autorise.
Programme # 3 : Troisième déclenchement programmé si le « Nb programme » l'autorise.
Programme # 4 : Quatrième déclenchement programmé si le « Nb programme » l'autorise.

Nota :
Si la programmation du Tag cartouche le permet, des commandes OlfaCom transmises par Xbee peuvent surcharger ce mode de fonctionnement.

Exemple de programmation

Pour un service de restauration, on souhaite :

A) pour le matin petit déjeuner:
Mode Programmation : de 8h 00 à 10h30

B) pour le midi déjeuner:
Mode programmation: de 11h 45 à 14h 15
Le cycle est composé de 1min31 « On » puis 29 secondes « Off », soit 2 minutes pour un cycle complet.

Configuration
Code _ _ _ _
Entrée dans le menu configuration
V + + -

< Mode >
Sélection du mode de diffusion
V
[Mode]
Automatique >
Défilement des modes….
+ + +
[Mode]
< Programmateur
Valider le mode « Programmateur »
V
< Mode >
Défilement des paramètre de configuration
+
< Durée ON >
Sélection de la durée de diffusion
V
[Durée ON]
0h 1m31s
par exemple 1 minute 31
V V V + V + + + V + V
< Durée ON >
Défilement des paramètre de configuration
+

< Durée OFF >
Sélection de la durée entre deux diffusions
V
[Durée OFF]
0h 0m29s
par exemple 29 secondes
V V V V + + + V - V

< Durée OFF >
Défilement des paramètre de configuration
+
< Nb cycle >
Sélection du nombre de répétition
V
[Nb cycle]
75
75 cycles (de 2 minutes, soit 2h30 d'animation olfactive)
+ ….. + V V
< Nb cycle >
Défilement des paramètre de configuration
+ +
< Nb programme >
Sélection du nombre de programme
V
[Nb programme]
2
Deux horodatage prévu
+ + V
< Nb programme >
Défilement des paramètre de configuration
+

< programme #1 >
Sélection du premier horodatage
V
[programme #1]
8h 0
La première période de diffusion démarre à 8h00
+ … + V …V
< programme #1 >
Défilement des paramètre de configuration
+
< programme #2 >
Sélection du second horodatage
V
[programme #2]
11h45
La seconde période de diffusion démarre à 11h45
+ … + V …V
< programme #2 >
Défilement des paramètre de configuration
+ … +
< Sauver Quitter >
Enregistrement de la configuration
V

****